



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO AQUA PROTECT RODAPÉ

TYTAN PROFESSIONAL

Versão 1.0

Última Revisão: 15/06/2020

Número da FISPQ: 0.017

Edição da Revisão: 1

1. Identificação do produto e da empresa

Produto	AQUA PROTECT RODAPÉ
Código Interno	0.017
Empresa	SELENA Sulamericana Ind. e Com de Produtos Químicos Ltda
Endereço	Rua Carneiro Lobo , 468 – 6° andar – Água Verde - Curitiba - PR
Telefone para contato	+55 41 3026-0306
Telefone para emergências	+55 41 3026-0306
E-mail	vendas@selenapro.com
Website	www.tytanpro.com.br
· Mais informações disponíveis em: vendas@selenapro.com	
· Informações em caso de emergência: Tel. : +55 41 3026-0306	

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de Produto: Cimentos hidráulicos modificados com copolímeros acrílicos.

Natureza Química: Ligante hidráulico inorgânico preparado a partir de clínquer de aluminato de ferro ou cálcio fundido ou sintetizado. Aditivos com copolímeros acrílicos.

Parte Pó	C.A.S. n°	OSHA PEL	ACGIH TLV
Cimento Portland	65997 - 15-1	Não determinado	Não determinado
Areia	65997-16-2	Não determinado	Não determinado

Parte Líquido	C.A.S. n°	OSHA PEL	ACGIH TLV
Copolímero Acrílico	24937 - 78-8	Não determinado	Não determinado

3. Identificação dos Perigos

3.1 Principais perigos: Produto não é considerado irritante ou corrosivo conforme o critério definido nas diretrizes da CEE (93/21CEE).

3.2 Saúde: Em lugares fechados pode haver sensibilidade ao pó, desconforto respiratório, no entanto não apresenta riscos conhecidos a saúde.

3.3 Meio ambiente: Em contato com água forma soluções extremamente alcalinas pH 11 ou 11,5, da reação exotérmica, risco de contaminação para vida aquática.

3.4 Perigos específicos: Devido a reação exotérmica com a água quando hidratado em grande quantidade pode provocar incêndio.

3.5 Inflamabilidade: Não é inflamável.



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO AQUA PROTECT RODAPÉ

4. Medidas de Primeiros Socorros

4.1 Pele: Lavar imediatamente com água em abundância. Procurar socorro médico se houver evolução dos sintomas.

4.2 Olhos: Lavar imediatamente com água ou soro no mínimo por 15 minutos. A demora ou a lavagem insuficiente podem causar sérios danos aos olhos. Procurar socorro médico imediatamente.

4.3 Ingestão: Não provocar vômito. Lavar a boca com água em abundância. Beber 300 mL de água ou leite e procurar por assistência médica imediatamente.

4.4 Inalação: Remover a vítima para local ventilado. Procurar cuidados médicos.

4.5 Efeitos mais importantes: Alergia cutânea ou irritação das mucosas.

4.6 Notas para o médico: Tratamento específico como alergia cutânea a produtos químicos especificamente cal.

5. Prevenção e combate a incêndio

Meios de Extinção: Convencionais sem recomendações específicas.

Perigos Específicos: Nenhum produto não inflamável.

6. Para controle de Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais: Isolar e sinalizar o local. Remover ou desativar possíveis fontes de calor

Controle de poeira: Evite formação de poeira, limites máximos toleráveis de pó respirável 5 mg/m³.

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Evitar exposição desnecessária. Evitar o contato com a pele, mucosas e olhos. Utilize equipamento de proteção individual máscara com filtro para pó.

Precauções ao Meio Ambiente: Evite derramamento em áreas próximas a rios, lagos e cursos d'água.

Métodos de Limpeza: Remover o produto por meios mecânicos e armazená-lo em recipientes adequados para disposição conforme legislação local vigente. As embalagens não podem ser reutilizadas.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO AQUA PROTECT RODAPÉ

Precaução para manuseio seguro:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Orientações para manuseio seguro:

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.

Manusear o produto em local fresco e ventilado.

Não comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe de umidade.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Inadequadas: Áreas com incidência de umidade.

Produtos e materiais incompatíveis: Substâncias líquidas, principalmente água

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: Sacos Plásticos ou de papel multi-folhas revestidos com polipropileno.

Inadequadas: Tambores metálicos sem proteção plástica.

Temperatura de Armazenamento: Entre 5 e 28°C

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de Controle de Engenharia: Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira.

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais, Norma Regulamentadora N.º15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH..

Equipamento de Proteção Individual.

Proteção aos olhos: Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Roupas e sapatos adequados, aventais e luvas de PVC.

Proteção respiratória: Máscara com filtro para pós finos **Medidas de higiene:**

Manter limpo o local de trabalho. Manter os recipientes fechados.



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO AQUA PROTECT RODAPÉ

Utilizar ventilação adequada.

Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Nos intervalos para as refeições e após o trabalho, lavar as mãos com sabão e água.

9. Propriedades físico-químicas

Estado Físico	Pó de granulometria média
Nome Químico	Cimentos hidráulicos modificados com polímeros e aditivos
Fórmula Molecular	Não Aplicável
pH	11 a 11,5 disperso em água
Pressão de vapor (mm Hg a 20°C)	Não Aplicável
Densidade	2250 a 3300 Kg/m ³
Densidade Aparente	800 a 1300 Kg/m ³
Faixa de Destilação	Não Aplicável
Temperatura de auto ignição	Não Aplicável
Cor	Cinza

10. Estabilidade e Reatividade

Instabilidade: em condições recomendadas, o produto é estável.

Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente. Nenhum relato.

Condições a evitar: Não há.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Água ou umidade

11. Informações Toxicológicas

Efeitos potenciais	Este produto contém ácido acrílico abaixo do limite de periculosidade.
Toxicidade	Não especificado pela legislação brasileira.
Efeitos locais	Pode causar irritação.
Sensibilidade	Pode causar irritação efeitos alérgicos.

12. Informações Ecológicas

Resistência ou Degradação	Produto não é biodegradável durante hidratação até 6 horas contamina cursos da água.
Mobilidade	Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais.
Impacto ambiental	A substância é estimada como tóxica durante a hidratação até 6 horas para o peixe, e bactéria Daphnia em uma base estática aguda.



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO AQUA PROTECT RODAPÉ

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Produto: Coprocessamento, decomposição térmica em incineradores apropriados para produtos químicos de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local em vigor.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14. Informações Sobre Transporte

Regulamentações Nacionais e Internacionais: Não especificado pela legislação brasileira. O produto não é considerado perigoso para o transporte.

Terrestres:

ONU: Não disponível

Classe de risco: Não disponível

Número de risco: Não disponível

Grupo de embalagem: Não disponível

Nome apropriado para embarque: Cimentos hidráulicos poliméricos ou modificados

Marítimo:

IMDG/GGVSea/ONU: Não

disponível Classe de risco: Não

disponível Número de risco: Não

disponível Grupo de Embalagem:

Não disponível EmS

MFAG

Nome apropriado para embarque: Cimentos hidráulicos modificados

Aéreo:

IATA-DGR³/ONU: Não disponível

Classe de risco: Não disponível

Número de risco: Não disponível

Grupo de embalagem: Não disponível

Nome apropriado para embarque: Cimentos hidráulicos modificados

15. Regulamentações

Classificação Brasileira: Não especificado pela legislação brasileira

Outras Classificações: Produto não inflamável.

Importante: FISPQ Disponível ao usuário



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO AQUA PROTECT RODAPÉ

16. Outras Informações

Glossário

FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos

Químicos N.A: Não Aplicável

N.D: Não

Disponível N.C:

Não Classificado

C.A.S: Chemical Abstract

Service TLV: Treshold Limit

Value - ACGIH

NIOSH: National Institute for occupational safety and health

Para sua proteção:

As informações aqui contidas, baseiam-se no atual nível de conhecimentos e não constituem uma confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.

Referência:

Pró-Química – Abiquim – Manual para Atendimento de Emergências com Produtos Perigosos

Portaria n. º 3214 – Norma Regulamentadora

NR's Portaria n. º 204 de 20/05/1997